

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1422]	नई दिल्ली, मंगलवार, अप्रैल 16, 2019/चैत्र 26, 1941
No. 1422]	NEW DELHI, TUESDAY, APRIL 16, 2019/CHAITRA 26, 1941

उपभोक्ता मामले खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली. 8 अप्रैल. 2019

का.आ. 1604(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1060 (भाग 4/अनुभाग 12) : 2019/आई एस ओ 10775 : 2013 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूना चयन और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 4 कागज़, बोर्ड और लुगदी के लिए परीक्षण पद्धतियाँ अनुभाग 12 कैडमियम अवयव का निर्धारण – परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीट्रिक विधि	08 अप्रैल 2019	लागू नही	लागू नहीं

2175 GI/2019 (1)

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2.	आई एस 4074 : 2019 मानसुन्ड कॉपी की ग्रेडिंग – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019	आई एस 4074 : 1981 मानसुन्ड कॉपी की ग्रेडिंग (दूसरा पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019
3.	आई एस 5477 (भाग 4) : 2019 जलाशयों की क्षमता निश्चित करने की पद्धतियाँ भाग 4 सरचार्ज संचयन (पहला पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019	आई एस 5477 (भाग 4) : 1971 जलाशयों की क्षमता निश्चित करने की पद्धतियाँ भाग 4 सरचार्ज संचयन	08 अप्रैल 2019
4.	आई एस 6213 (भाग 18) : 2019/आई एस ओ 3260 : 2015 लुगदी के लिए परीक्षण पद्धति भाग 18 लुगदी – क्लोरिन खपत का निर्धारण (डेलिगनीफिकेशन की डिग्री) (पहला पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019	आई एस 6213 (भाग 18) : 1979 लुगदी के लिए परीक्षण पद्धति भाग 18 लुगदी – क्लोरिन खपत का निर्धारण (डेलिगनीफिकेशन की डिग्री)	08 अप्रैल 2019
5.	आई एस 10416 : 2019/आई एस ओ 5598 : 2008 द्रव विघुत प्रणाली और घटक – शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019	आई एस 10416 : 1992/आई एस ओ 5598 : 1985 द्रव विघुत प्रणाली और घटक — शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019
6.	आई एस 10585 : 2019/आई एस ओ 10100 : 2001 द्रवचालित तरल शक्ति सिलिंडर — स्वीकृति परिक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019	आई एस 10585 : 2002 तेल द्रवचालित तंत्र के सिलिंडरों की परीक्षण विधि (पहला पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019
7.	आई एस 12756 : 2019/आई एस ओ 2962 : 2010 चीज़ और प्रसंस्कृत चीज़ उत्पाद — कुल फॉस्फोरस की मात्रा का निर्धारण — आणविक अवशोषण स्पैक्ट स्पैक्ट्रोमैट्रिक विधि (पहला पुनरीक्षण)	08 अप्रैल 2019	आई एस 12756 : 1989/आई एस ओ 2962 : 1984 चीज़ और प्रसंस्कृत चीज़ उत्पाद – कुल फॉस्फोरस की मात्रा का निर्धारण – आणविक अवशोषण स्पैक्ट स्पैक्ट्रोमैट्रिक विधि	08 अप्रैल 2019
8.	आई एस 13214 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 7250-3 : 2015 प्रौघोगिकीगत डिजाइन हेतु आधारभूत मानव शरीर भाग 3 उत्पाद मानकों में प्रयोग करने हेतु	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	विश्वव्यापी एवं क्षेत्रीय डिजाइन श्रेणियां			
9.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 2) :	08 अप्रैल 2019	आई एस 7583 : 1991	08 अप्रैल 2019
	2019/आई ई सी 60601-2-2 : 2017		चिकित्सीय विघुत उपस्कर –	
	चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2		उच्च आवृत्ति के शल्य	
	बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य		चिकित्सीय उपस्कर – विशिष्टि	
	निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताऐ		(पहला पुनरीक्षण)	
	अनुभाग 2 उच्च आवृत्ति के शल्य चिकित्सा		(1641.31441)	
	उपकरण और उच्च आवृत्ति के शल्य चिकित्सा सहायक उपकरण			
10.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 16) :	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	2019/आई ई सी 60601-2-16 : 2018	00 -14 KT 20 10		
	चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2			
	बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताऐ			
	अनुभाग 16 हेमोडायलिसिस,			
	हेमोडाइफिल्टरेशन और हेमोफिल्टरेशन			
	उपकरण			
11.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 22) :	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
	2019/आई ई सी 60601-2-22 : 2012			
	चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2			
	बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य			
	निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताऐ			
	अनुभाग 22 सर्जिकल, कॉस्मेटिक,			
40	चिकित्सीय और नैदानिक लेज़र उपकरण	08 अप्रैल 2019	275 777 42450 (2777	08 अप्रैल 2019
12.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 24) :	00 939 2019	आई एस 13450 (भाग	00 939 2019
	2019/आई ई सी 60601-2-24 : 2012		2/अनुभाग 24) : 2009/आई	
	चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2		ई सी 60601-2-24 : 1998	
	बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य		चिकित्सीय विघुत उपस्कर	
	निष्पादन अनुभाग 24 इंफ्युज़न पंप और		भाग 2 सुरक्षा के लिए विशिष्ट	
	नियंत्रक (पहला पुनरीक्षण)		अपेक्षाएँ अनुभाग 24 इंफ्युज़न	
40		08 अप्रैल 2019	पंप और नियंत्रण	a 6
13.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 31) :	00 अप्रल 2019 	लागू नहीं	लागू नहीं
	2019/आई ई सी 60601-2-31 : 2008			
	चिकित्सीय विघुत् उपस्कर भाग 2			
	बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य			
	निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताऐ			
	अनुभाग 31 आंतरिक ऊर्जा स्रोत सहित			

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	बाह्य कार्डिएक पेसमेकर	2	0;	<u> </u>
14.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 37) :	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
	2019/आई ई सी 60601-2-37 : 2007			
	चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2			
	बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य			
	निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताऐ			
	अनुभाग 37 अल्ट्रासोनिक चिकित्सा नैदानिक और निगरानी उपकरण			
	नदानिक आर निगराना उपकरण			
15.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 39) :	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
	2019/आई ई सी 60601-2-39 : 2018			
	चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2			
	बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य			
	निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताऐ			
	अनुभाग 39 पेराटोनियल डायलिसिस			
10	उपकरण	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 76) :	00 939 2019	(ાપૂ વઠા	(वासू महा
	2019/आई ई सी 60601-2-76 : 2018			
	चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2			
	बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताऐ			
	अनुभाग 76 कम ऊर्जा वाले आयनित गैस			
	हेमोस्टेसिस उपकरण			
17.	आई एस 13533 : 2019/आई एस ओ	08 अप्रैल 2019	आई एस 13533 :	08 अप्रैल 2019
	4395 : 2009		1992/आई एस ओ 4395 :	
	द्रव विघुत प्रणाली और घटक – सिलिंडर		1978	
	पिस्टन रॉड के सिरे के प्रकार तथा आयाम		तरल पावर सिलिंडर –	
	(पहला पुनरीक्षण)		पिस्टन छड चूड़ी आयाम और	
4.5	2 2	08 अप्रैल 2019	प्रकार	00 217-1 2040
18.	आई एस 15299 : 2019/आई एस ओ	00 MXM 2019	आई एस 15299 :	08 अप्रैल 2019
	666 : 2012		2013/आई एस ओ 666 :	
	मशीन औजार – हब फ्लाजों द्वारा घिसाई चक्र का आरोपण		2006	
	(दूसरा पुनरीक्षण)		मशीन औजार – हब फ्लाजों द्वारा घिसाई चक्र का आरोपण	
	(6 9 ")		द्वारा विसाइ चक्र का आरापण (पहला पुनरीक्षण)	
19.	आई एस 17097 : 2019/आई एस ओ	08 अप्रैल 2019	आई एस 10960 (भाग 1) :	08 अप्रैल 2019
	6106 : 2013		।	
	अपघर्षी उत्पाद – अधिक अपघर्षी अनाज		बोरान नाइट्राइड भाग 1	

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	के आकार की जाँच		पदनाम और अनाज आकार वितरण के लिए आकार आई एस 10960 (भाग 2) : 1984 अनाज हीरे या घन बोरान नाइट्राइड भाग 2 मैक्रो ग्रिट्स के परीक्षण की विधि के लिए आकार	
20.	आई एस 17102 : 2019/आई एस ओ 7731 : 2003 अर्गनॉमिक्स — कार्यक्षेत्र एवं जनता के लिए खतरे के निशान — श्रव्य खतरे के निशान	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 17103 : 2019/आई एस ओ 9886 : 2004 एर्ग्रोनॉमिक्स – शारीरिक माप द्वारा थर्मल स्ट्रेन का मूल्यांकन	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 17104 : 2019/आई एस ओ 10551 : 1995 तापीय परिवेश के अर्गनॉमिक्स — व्यक्तिपरक निर्धारण पैमानों का प्रयोग करते हुए परिवेश पर होने वाले प्रभाव का आकलन	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 17105 : 2019/आई एस ओ 28802 : 2012 भौतिक परिवेश के अर्गनॉमिक्स – परिवेशीय सर्वेक्षण के माध्यम से परिवेश का आकलन जिसमें परिवेश का भौतिक मापन और लोगों की व्यक्तिपरक प्रतिक्रियाऐ निहित हों	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 17106 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 22201-1 : 2017 लिप्ट्स, स्वचलित सीढियाँ और मूर्विंग वॉक – सुरक्षा-सम्बंधित अनुप्रयोगों में प्रोग्राम योग्य इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियाँ भाग 1 लिफ्टें (पेस्सरल)	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 17114 : 2019/आई एस ओ 251 : 2012 वस्त्र कारकेस की कन्वेयर	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	बेल्ट – चौड़ाई और लंबाई		C:	
26.	आई एस 17118 (भाग 26): 2019/आई एस ओ 16000-26: 2012 भीतरी वायु प्रदूषण मापन की पद्धतियाँ भाग 26 कार्बन डाइऑक्साइड के नमूने लेने की विधि	08 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 17119 : 2019/आई ई सी 62640 : 2015 घरेलू तथा समान प्रयोजनों के सॉकेट-निकासों के लिए ओवरकरंट सुरक्षा सहित या ओवरकरंट सुरक्षा रहित अवशिष्ट करंट युक्तियाँ	08 अप्रैल 2019	लागू नही	लागू नहीं
28.	आई एस 17120 : 2019/आई ई सी 62752 : 2016 विघुत सड़क वाहन की मोड 2 चार्जिंग के लिए इन-केबल नियंत्रण तथा सुरक्षा युक्ति (आइ सी-सी पी डी)	08 अप्रैल 2019	लागू नही	लागू नहीं
29.	आई एस 17121 : 2019/आई ई सी 62606 : 2017 आर्क दोष संसूचन युक्तियों के लिए सामान्य अपेक्षाएँ	08 अप्रैल 2019	लागू नही	लागू नहीं
30.	आई एस/आई ई सी 61685 : 2001 अल्ट्रासोनिक – प्रवाह माप प्रणाली – प्रवाह परिक्षण वस्तु	08 अप्रैल 2019	लागू नही	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 61847 : 1998 अल्ट्रासोनिक – सर्जिकल सिस्टम – बुनियादी आउटपुट विशेषताओं का मापन और घोषणा	08 अप्रैल 2019	लागू नही	लागू नहीं
32.	आई एस/आई ई सी/टी आर 61948-3 : 2018 परमाणु दवा उपकरण — नियमित परिक्षण भाग 3 पॉज़िट्रान उत्सर्जन टॉमोग्राफ	08 अप्रैल 2019	लागू नही	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों :नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पुणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता हैं।

[संदर्भ: PUB/3/3/2019-20] सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 8th April, 2019

S.O. 1604(E).— In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No., Year& Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year& Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1060 (Part 4/Sec 12): 2019/ISO 10775: 2013 Methods of Sampling and Test for Paper and Allied Products Part 4 Methods of Test for Paper, Board and Pulps Section 12 Determination of cadmium content — Atomic absorption spectrometric method	08 April 2019	NA	NA
2.	IS 4074 : 2019 Grading for Monsooned Coffee — Specification (Third Revision)	08 April 2019	IS 4074 : 1981 Grading for Monsooned Coffee (Second Revision)	08 April 2019
3.	IS 5477 (Part 4): 2019 Methods for Fixing the Capacities of Reservoirs Part 4 Surcharge Storage (First Revision)	08 April 2019	IS 5477 (Part 4): 1971 Methods for Fixing the Capacities of Reservoirs Part 4 Flood Storage	08 April 2019
4.	IS 6213 (Part 18): 2019/ISO 3260: 2015 Methods of Test for Pulp Part 18 Pulp — Determination of Chlorine Consumption (Degree of	08 April 2019	IS 6213 (Part 18): 1979 Methods of Test for Pulp Part 18 Pulp — Determination of Chlorine Consumption	08 April 2019

SL No.	No., Year& Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year& Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2) Delignification) (First Revision)	(3)	(4) (Degree of Delignification)	(5)
5.	IS 10416 : 2019/ISO 5598 : 2008 Fluid Power Systems and Components — Vocabulary (Second Revision)	08 April 2019	IS 10416: 1992/ISO 5598: 1985 Fluid Power Systems and Components — Vocabulary (First Revision)	08 April 2019
6.	IS 10585 : 2019/ISO 10100 : 2001 Hydraulic Fluid Power — Cylinders — Acceptance Tests (Second Revision)	08 April 2019	IS 10585 : 2019 Method of Test for Cylinders for Oil Hydraulic Systems (First Revision)	08 April 2019
7.	IS 12756 : 2019/ISO 2962 : 2010 Cheese and Processed Cheese Products — Determination of Total Phosphorus Content — Molecular Absorption Spectrometric Method (First Revision)	08 April 2019	IS 12756: 1989/ISO 2962: 1984 Cheese and Processed Cheese Products — Determination of Total Phosphorus Content — Molecular Absorption Spectrometric Method	08 April 2019
8.	IS 13214 (Part 3): 2019/ISO 7250-3 : 2015 Basic Human Body Measurements for Technological Design Part 3 Worldwide and Regional Design Rangers for use in Products Standards	08 April 2019	NA	NA
9.	IS 13450 (Part 2/Sec 2): 2019/IEC 60601-2-2: 2017 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 2 High Frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories	08 April 2019	IS 7583: 1991 Medical Electrical Equipment High Frequency Surgical Equipment — Specification (First Revision)	08 April 2019
10.	IS 13450 (Part 2/Sec 16): 2019/IEC 60601-2-16: 2018 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 16 Haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment	08 April 2019	NA	NA
11.	IS 13450 (Part 2/Sec 22) : 2019/IEC 60601-2-22 : 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance	08 April 2019	NA	NA

SL No.	No., Year& Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year& Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Section 22 Surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment			
12.	IS 13450 (Part 2/Sec 24): 2019/IEC 60601-2-24: 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 24 Infusion pumps and controllers (First Revision)	08 April 2019	IS 13450 (Part 2/Sec 24): 2009/IEC 60601-2-24: 1998 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety Section 24 Infusion Pumps and Controllers	08 April 2019
13.	IS 13450 (Part 2/Sec 31): 2019/IEC 60601-2-31: 2008 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 31 External cardiac pacemakers with internal power source	08 April 2019	NA	NA
14.	IS 13450 (Part 2/Sec 37): 2019/IEC 60601-2-37: 2007 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 37 Ultrasonics medical diagnostic and monitoring equipment	08 April 2019	NA	NA
15.	IS 13450 (Part 2/Sec 39): 2019/IEC 60601-2-39: 2018 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 39 Peritoneal dialysis equipment	08 April 2019	NA	NA
16.	IS 13450 (Part 2/Sec 76): 2019/IEC 60601-2-76: 2018 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance Section 76 Low energy ionized gas haemostasis equipment	08 April 2019	NA	NA
17.	IS 13533 : 2019/ISO 4395 : 2009 Fluid Power Systems and Components — Cylinder Piston Rod End Types and Dimensions	08 April 2019	IS 13533 : 1992/ISO 4395 : 1978 Fluid Power Cylinders — Piston Rod Thread	08 April 2019

SL No.	No., Year& Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year& Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2) (First Revision)	(3)	(4) Dimensions and Types	(5)
18.	IS 15299: 2019/ISO 666: 2012 Machine Tools — Mounting of Grinding Wheels by Means of Hub Flanges (Second Revision)	08 April 2019	IS 15299: 2013/ISO 666 : 2006 Machine Tools — Mounting of Grinding Wheels by Means of Hub Flanges (First Revision)	08 April 2019
19.	IS 17097 : 2019/ISO 6106 : 2013 Abrasive Products — Checking the Grain Size of Superabrasives	08 April 2019	IS 10960 (Part 1): 1984 Grain Sizes for Diamond or Cubic Boron Nitride Part 1 Designation and Grain Sizes Distribution IS 10960 (Part 2): 1984 Grain Sizes for Diamond or Cubic Boron Nitride Part 2 Method of Test of Macro Grits	08 April 2019
20.	IS 17102 : 2019/ISO 7731 : 2003 Ergonomics — Danger Signals for Public and Work Areas — Auditory Danger Signals	08 April 2019	NA	NA
21.	IS 17103 : 2019/ISO 9886 : 2004 Ergonomics — Evaluation of Thermal Strain by Physiological Measurements	08 April 2019	NA	NA
22.	IS 17104 : 2019/ISO 10551 : 1995 Ergonomics of the Thermal Environment — Assessment of the Influence of the Thermal Environment Using Subjective Judgement Scales	08 April 2019	NA	NA
23.	IS 17105 : 2019/ISO 28802 : 2012 Ergonomics of the Physical Environment — Assessment of Environments by Means of an Environment Survey Involving Physical Measurements of the Environment and Subjective Responses of People	08 April 2019	NA	NA
24.	IS 17106 (Part 1): 2019/ISO 22201- 1: 2017 Lifts (Elevators), Escalators and Moving Walks — Programmable	08 April 2019	NA	NA

SL No.	No., Year& Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year& Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Electronic Systems in Safety-related Applications Part 1 Lifts (Elevators) (Pessral)			
25.	IS 17114 : 2019/ISO 251 : 2012 Conveyor Belts with Textile Carcass — Widths and Lengths	08 April 2019	NA	NA
26.	IS 17118 (Part 26) : 2019/ISO 16000-26 : 2012 Methods for Measurement of Indoor Air Part 26 Sampling Strategy for Carbon Dioxide (CO ₂).	08 April 2019	NA	NA
27.	IS 17119: 2019/IEC 62640: 2015 Residual Current Devices with or without Overcurrent Protection for Socket-Outlets for Household and Similar Uses	08 April 2019	NA	NA
28.	IS 17120 : 2019/IEC 62752 : 2016 In-Cable Control and Protection Device for Mode 2 Charging of Electric Road Vehicles (IC-CPD)	08 April 2019	NA	NA
29.	IS 17121 : 2019/IEC 62606 : 2017 General Requirements for Arc Fault Detection Devices	08 April 2019	NA	NA
30.	IS/IEC 61685 : 2001 Ultrasonics — Flow Measurement Systems — Flow Test Object	08 April 2019	NA	NA
31.	IS/IEC 61847 : 1998 Ultrasonics — Surgical Systems — Measurement and Declaration of the Basic Output Characteristics	08 April 2019	NA	NA
32.	IS/IEC/TR 61948-3 : 2018 Nuclear Medicine Instrumentation — Routine Tests Part 3 Positron Emission Tomographs	08 April 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at http://www.standardsbis.in.

[Ref.: PUB/3/3/2019-20]

C.B. SINGH, Addl. Director General